

中華民國經濟部智慧財產局

INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS
REPUBLIC OF CHINA

茲證明所附文件，係本局存檔中原申請案的副本，正確無訛，

其申請資料如下：

This is to certify that annexed is a true copy from the records of this office of the application as originally filed which is identified hereunder：

申請日：西元 2002 年 10 月 11 日
Application Date

申請案號：091216157
Application No.

申請人：寬泰實業有限公司
Applicant(s)

局長
Director General

蔡練生

發文日期：西元 2003 年 7 月 9 日
Issue Date

發文字號：09220690230
Serial No.

申請日期：	案號：
類別：	

(以上各欄由本局填註)

新型專利說明書

一、 新型名稱	中 文	水果（尤指酪梨）切片器
	英 文	
二、 創作人	姓 名 (中文)	1. 洪 瑞 蘭
	姓 名 (英文)	1.
	國 籍	1. 中華民國
	住、居所	1. 台南縣永康市大灣路942巷587號
三、 申請人	姓 名 (名稱) (中文)	1. 寬泰實業有限公司
	姓 名 (名稱) (英文)	1.
	國 籍	1. 中華民國
	住、居所 (事務所)	1. 台南縣永康市大灣路942巷587號
	代表人 姓 名 (中文)	1. 洪瑞蘭
	代表人 姓 名 (英文)	1.



四、中文創作摘要 (創作之名稱：水果(尤指酪梨)切片器)

本創作係關於一種水果(尤指酪梨)切片器，主要包括係藉由握柄組以二單元握柄概以X形態交叉於一樞接部，且於二單元握柄上部末端結合一彈性弧框之二端，該彈性弧框之上部，內緣向樞接部方向延伸多數切片；藉由調節單元握柄之鬆緊度連動彈性弧框，進一步調節框部，可因應單一水果曲度變化時，可調整框緣之寬窄度予以適應。且利用框部之保護，提昇水果削片之安全性。

英文創作摘要 (創作之名稱：)

本案已向

國(地區)申請專利

申請日期

案號

主張優先權

無

五、創作說明 (1)

【前言與習用技術】：

按，水果之食用與處理、料理方法，隨其種類不同而異，例如酪梨而言，其除了削皮以見果肉之外，就以果肉之食用，就有削成塊狀，與牛奶共同混製成為酪梨牛奶，供以飲用，當然，亦可將果肉以削成片狀作為沙拉料理或純為食用，甚至作為吐司麵包之夾餡食用。

就削片而言，傳統之削片方法，主要以水果刀直接切削，然而傳統之切削方法，除較為繁瑣外，若以餐廳或大型聚餐之大量料理，傳統之切削顯然緩不濟急，而不符時間效率，且傳統切削亦容易因刀片裸露傷及使用者。因此如何解決此類諸如酪梨等水果必須切片時之安全、快速處理，為本創作者若欲解決之課題。

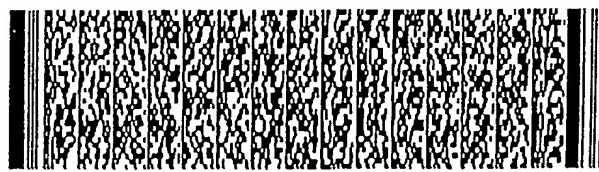
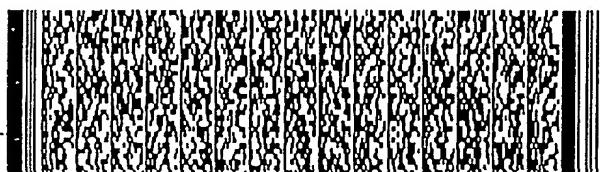
【創作目的】：

本創作之主要目的在於設計一能夠對於酪梨等水果快速切片之構造，次一目的在於尋求一較為安全之削片構造。經由多次研發與試作，如今設有一「水果（尤指酪梨）切片器」，藉由本創作之設計，提昇水果切片之效率，且對於使用者更為安全。

以下藉由圖式說明本創作之構造、特點及實施例，俾使貴審查人員對本創作有更進一步之瞭解。

【圖式部份】：

第一圖係本創作立體圖



五、創作說明 (2)

第二圖係本創作立體作動示意圖

第三圖係本創作使用狀態立體 (一) 圖

第四圖係本創作使用狀態立體 (二) 圖

圖式中之參照號數：

(1) ：握柄組

(1 1) ：單元握柄

(1 2) ：樞接部

(1 2 1) ：承置槽

(1 3) ：彈性元件

(2) ：切片框件

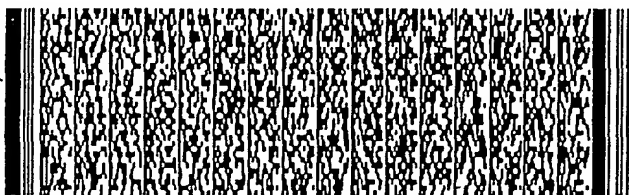
(2 1) ：彈性弧框

(2 2) ：切片

【構造說明】：

請參閱第一圖所示，本創作係關於一種水果切片器，水果中以軟硬適度之酪梨尤其適合本創作之使用。本創作其，主要包括：

一握柄組 (1) ：該握柄組 (1) 各以二單元握柄 (1 1) 概以 X 形態交叉於一樞接部 (1 2) ，而呈對應型態；且以該樞接部 (1 2) 界定該握柄組 (1) 之上、下部。樞接部 (1 2) 上方設有一承置槽 (1 2 1) ，二單元握柄 (1 1) 間設有一彈性元件 (1 3) ，設於樞接部 (1 2) 內部，令二單元握柄 (1 1) 於未對合壓制時，



五、創作說明 (3)

呈彈性擴張狀態。相對如第二圖所示，二單元握柄 (1 1) 於對合壓制時，呈壓縮狀態。

一切片框件 (2)：該切片框件 (2) 主體為一以彈性材質之彈性弧框 (2 1)，該彈性弧框 (2 1) 二端分別結合於二單元握柄 (1 1) 上部末端，切片框件 (2) 之上部，內緣向樞接部 (1 2) 方向延伸多數切片 (2 2)。且該多數切片 (2 2) 之末端束集於樞接部 (1 2) 上部所設之承置槽 (1 2 1)。

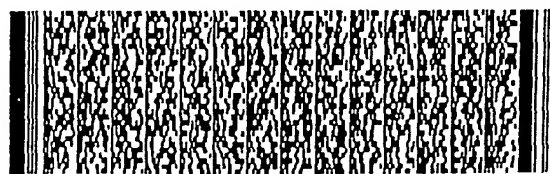
【使用與效果說明】：

請參閱第三圖所示，本創作使用時，係先將該切片框件 (2) 以斜向而漸次平貼於預先已半剖之水果（以圖式中酪梨為例）。

請參閱第四圖所示，然後本創作以切片 (2 2) 由水果之前端向後下施力，形成多數切片 (2 2) 同步切割；然後本創作以施力作動逐漸形成前低後高之傾斜狀態（即逐漸收刀）。

請配合第二圖所示，本創作作動使用時，尚可因應水果不同寬度作調節，即該彈性弧框 (2 1) 可因應水果寬度而調整框緣之寬窄度。

本創作藉由按壓握柄之下部可以連動握柄上部，繼而連動切片框件，形成該彈性弧框可因應單一水果曲度變化時，可調整框緣之寬窄度予以適應。且利用框部之保護，提昇水果削片之安全性。

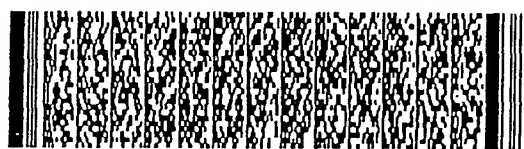


五、創作說明 (4)

【結語】：

綜上所述，本創作在物用上達到實用功能，且未於申請前見於刊物或公開使用，而符合專利要件，爰依法提出專利申請。

惟上述所陳，為本創作產業上一較佳實施例，舉凡依本創作申請專利範圍所作之均等變化，皆屬本案申請專利範圍之列。



六、申請專利範圍

1、一種水果（尤指酪梨）切片器，主要包括：

一握柄組：該握柄組各以二單元握柄概以X形態交叉於一樞接部；且以該樞接部界定該握柄組之上、下部，樞接部上方設有一承置槽，二單元握柄間設有一彈性元件，令二單元握柄上、下部，於未對合壓制時，呈彈性擴張狀態；

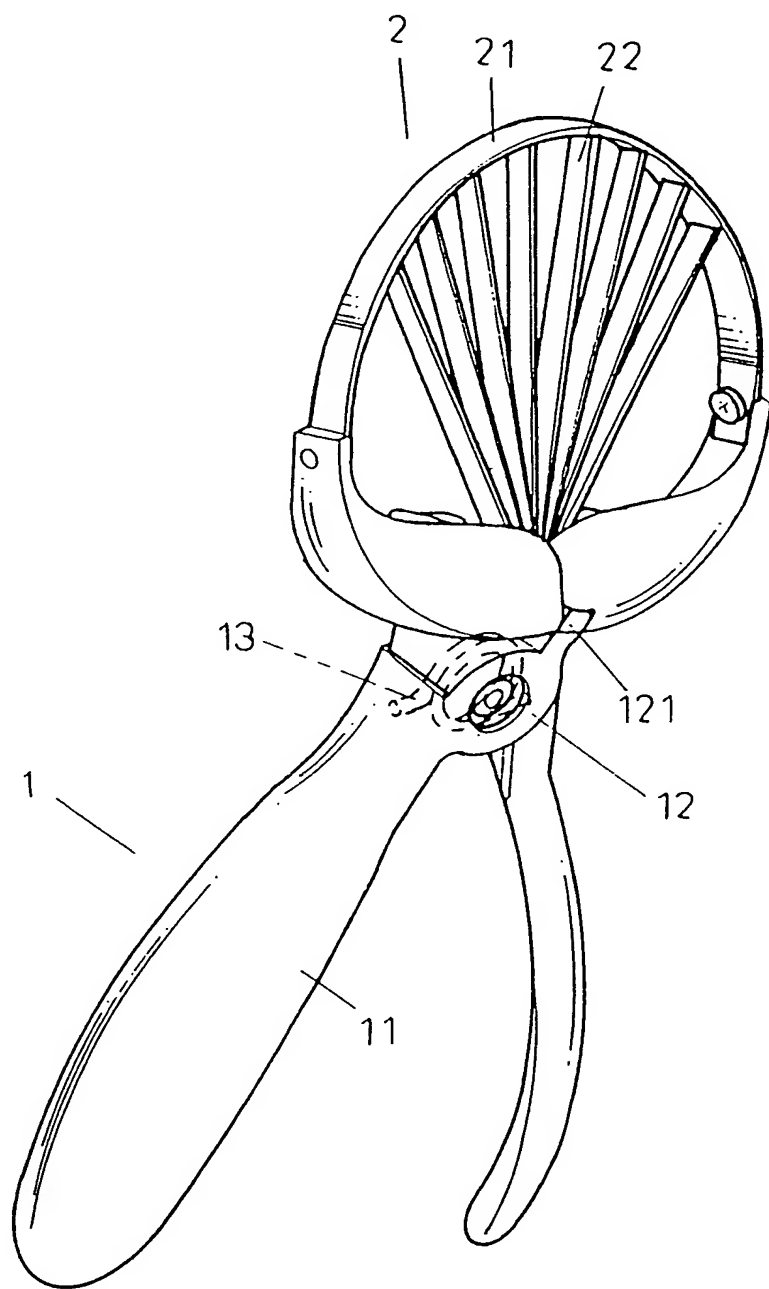
一切片框件：該切片框件主體為一彈性材質所製之弧框，該弧框二端分別結合於二單元握柄上部末端，切片框件之上部，內緣向樞接部方向延伸多數切片，且該多數切片之末端束集於樞接部上部所設之承置槽；

藉以令按壓握柄之下部可以連動握柄上部，繼而連動切片框件，形成該弧框可因應單一水果曲度變化時，可調整框緣之寬窄度予以適應。

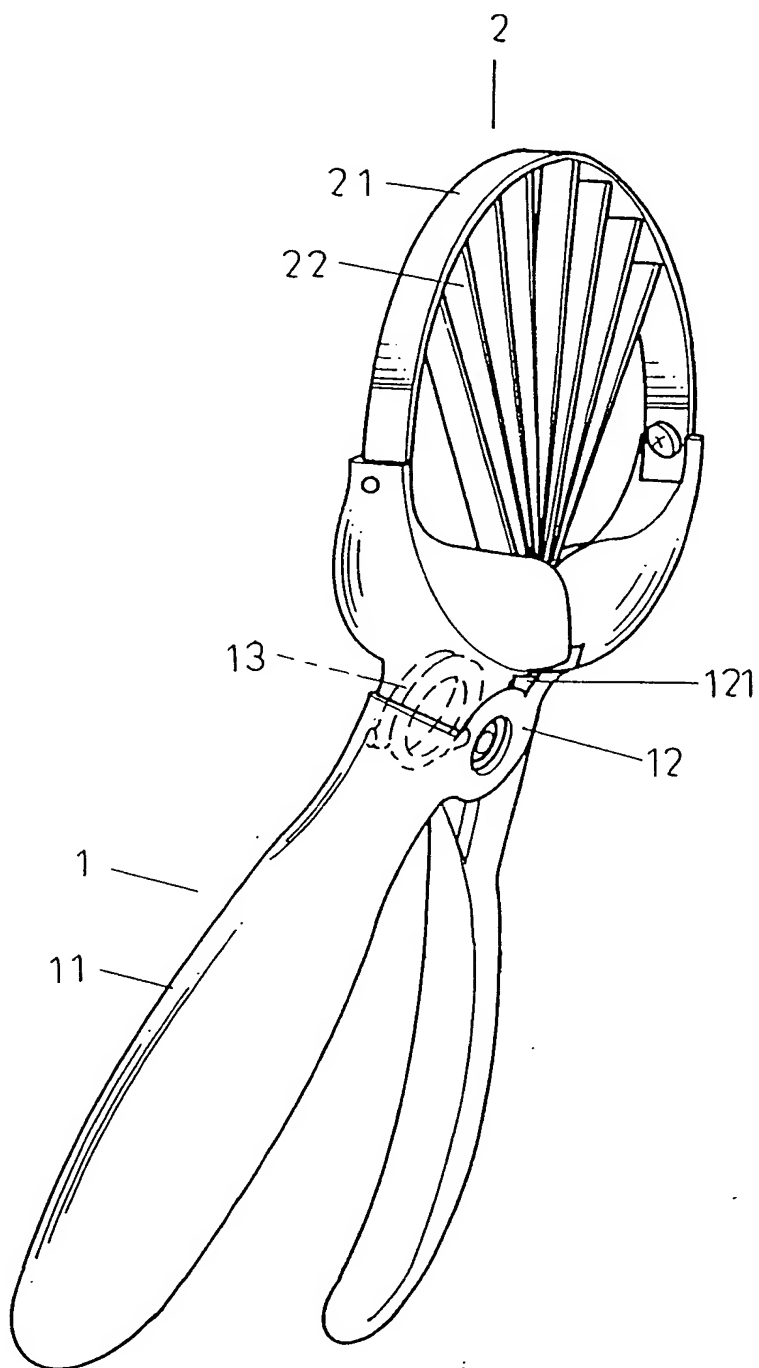
2、如申請專利範圍第1項所述之水果（尤指酪梨）切片器，其中：二單元握柄間所設之彈性元件，設於樞接部。



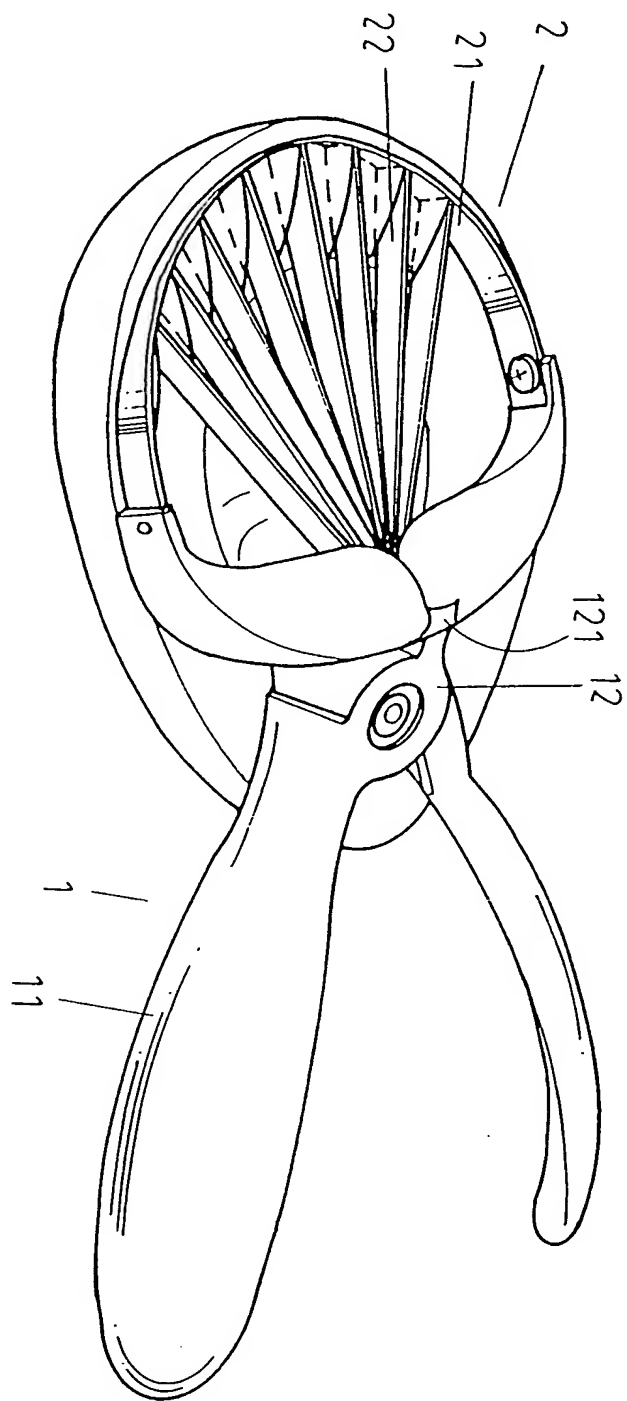
圖式



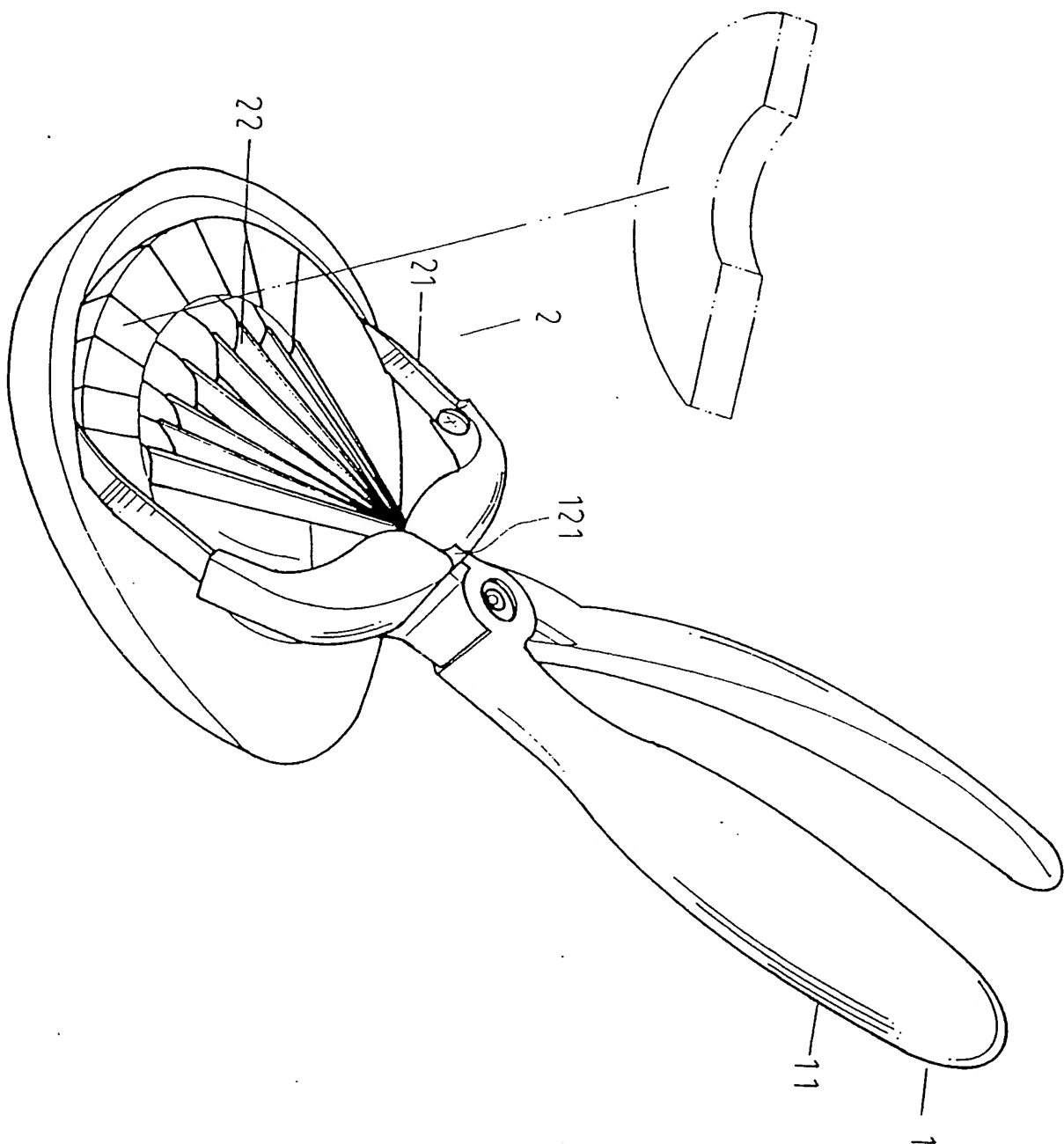
第一圖



第二圖



第三圖



第四圖